



## Hydroizolační fólie

pro střechy s krytinou přímo vystavenou povětrnosti

# MERX MK 15

**Popis výrobku:** Střešní hydroizolační fólie tl. 1,5 mm vyráběná speciální technologií na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) s nosnou výztužnou vložkou z polyesterové mřížkové tkaniny.

**Použití:** MERX je systém určený k vytvoření jednovrstvé hydroizolace střech jako vrchní povlaková hydroizolační vrstva. Aplikace se provádí technologií mechanického kotvení, které je podle potřeby provedeno lineárním nebo bodovým způsobem.

**Balení:** Fólie MERX MK 15 se dodává v rolích o šíři 1,6 m.  
Návin jedné role: 20 m, resp. 32 m<sup>2</sup>.  
Paletové balení: 25 roli, resp. 800 m<sup>2</sup>  
Plošná hmotnost: cca 1,91 kg/m<sup>2</sup> (hmotnost role cca 61,1 kg)

**Skladování:** Role musejí být v originálním balení, v suchu, chráněny před slunečními paprsky, deštěm a sněhem. Doporučujeme skladovat na paletách a chránit před povětrnostními vlivy.

**Aplikace:** Pro pokládku hydroizolace MERX je nutno dodržovat montážní předpis. Svařování hydroizolace se provádí technologií horkého vzduchu.

**Záruka:** Na fólii MERX je poskytována záruka **10 let** za předpokladu dodržení podmínek jejího použití a technologického postupu pokládky.

**Vhodnost použití v požárně nebezpečném prostoru:**

Hydroizolační fólie MERX MK15 je v souladu s jejím chováním při zkouškách střech vystavených působení vnějšího požáru klasifikována do třída B<sub>ROOF</sub>(t3). Hydroizolační fólie Merx MK15 se používá jako kotvená pro hydroizolační systémy střech ves klonu o 0° do 70°. Platí pro všechny podkladové dřevěné spojitě desky s minimální tloušťkou 12mm, všechny desky z dřevěných prken s rovnými hranami a všechny nehořlavé desky se spárami nejvýše 5mm.

### MERX MK 15 – technické údaje dle EN 13956

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební norma
Tloušťka	mm	1,5	EN 1849-2
Zjevná tloušťka	mm	1,5	EN 1849-2
Zjevné vady		vyhovuje	EN 1850-2
Největší tahová síla (Pevnost v tahu)	N/50 mm podélně příčně	1300 1200	EN 12311-2
Tažnost	% podélně příčně	20 20	EN 12311-2
Odolnost proti protrhávání dříkem hřebíku	N podélně příčně	200 200	EN 12310-2
Odolnost proti protrhávání	N podélně příčně	400 500	EN 12310-1
Odolnost proti odlupování ve spoji	N/50 mm	100	EN 12316-2
Smyková odolnost ve spoji	N/50 mm	1200	EN 12317-2
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -35	EN 495-5
Rozměrová stálost	%	0,2	EN 1107-2
Vodotěsnost	kPa	vyhovuje	EN 1928
Odolnost proti nárazu	mm	2000	EN 12691
Odolnost vůči UV záření	vizuálně	vyhovuje	EN 1297

Reakce na oheň	třída	E	EN 13501-1
Chování při vnějším požáru	třída	B <sub>ROOF</sub> (t3)	EN 13501-5
Faktor difúzního odporu ( $\mu$ )	$\mu$	15000	EN 1931

MERX MK 15 je certifikován u CSTB ve Francii (č. autorizované osoby 0679).  
Číslo certifikačního protokolu 0679-CPR-0207 ze 10.10.2013.

TL-MERX-MK15-20140101

Platnost od 1.10.2014  
do vydání nového TL